INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCT/FR2004/001817

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 G09F27/00	
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC	
B. FIELDS SEARCHED	
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 H05K G09F	
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched	
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal	
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category Chatton of document with Indication, whose annuality of	nt to claim No.
neleval	ii to ciaiii No.
A US 2001/005308 A1 (KANEKO KOICHI ET AL) 28 June 2001 (2001-06-28) paragraph '0023! - paragraph '0028!; figure 1	
A DE 195 04 923 A (MEDIATEC GES FUER MULTIMEDIALE) 29 August 1996 (1996-08-29) abstract	:
FR 2 810 784 A (ATUSER) 28 December 2001 (2001-12-28) cited in the application page 3, line 3 - line 12; figures 2,a-c	•
Further documents are listed in the continuation of box C. X Patent family members are listed in annex.	
 Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international "T" later document published after the international filing or priority date and not in conflict with the application cited to understand the principle or theory underlying invention "E" earlier document but published on or after the international 	n but g the
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or cannot be considered novel or cannot	d to
which is clied to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "Y" document of particular relevance; the claimed inventions in the company of the company o	ion
*O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "O' document is combined with one or more other such other means."	docu-
P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "&" document member of the same patent family	
Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report	
24 January 2005 01/02/2005	
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Pantoja Conde. A	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT Information on patent family members

į	International Application No
	PCT/FR2004/001817

Detect les sont					
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 2001005308	A1	28-06-2001	JP	2001183987 A	06-07-2001
DE 19504923	Α	29-08-1996	DE	19504923 A1	29-08-1996
FR 2810784	A	28-12-2001	FR AU EP WO	2810784 A1 6921001 A 1293112 A1 0199482 A1	28-12-2001 02-01-2002 19-03-2003 27-12-2001

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Earmilaim BCT/ISA/210 (desvième faville) / lamiler 2004)

Democre Internationale No PCT/FR2004/001817

			PCT/FR200	4/001817	
A. CLASSEI CIB 7	MENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE G09F27/00				
•					
Selon la clas	estigation internationals doe house (CID) out his falls actually in				
	ssification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classifica IES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE	tion nationale et la C	lB		
Documentati	ion minimale consultée (système de classification suivi des symboles de	classement)			
CIB 7	HO5K G09F				
Documentati	ion consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où d	ces documents relève	ent des domaines si	ur lesquels a porté la recherche	
	nées électronique consultée au cours de la recherche internationale (no	om de la base de do	nnées, et si réalisab	le, termes de recherche utilisés)	
EPO-In	ternal .				
	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS				
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication d	es passages pertine	nts	no. des revendications visées	
Α	HE 2001/00F200 AT (KANEKO KOTOUT		 		
^	US 2001/005308 A1 (KANEKO KOICHI 28 juin 2001 (2001-06-28)	ET AL)		1–33	
	alinéa '0023! - alinéa '0028!; fig	ure 1			
Α	DE 195 04 923 A (MEDIATEC GES FUER				
^	MULTIMEDIALE) 29 août 1996 (1996-0	8-29)		1–33	
	abrégé	0 25)	•		
Α	FR 2 810 784 A (ATUSER)			1 00	
••	28 décembre 2001 (2001-12-28)			1-33	
	cité dans la demande				
	page 3, ligne 3 - ligne 12; figure	s 2,a-c			
	· · ·				
				·	
				,	
					
Voir	la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	X Les documen	ts de familles de bre	evets sont indiqués en annexe	
° Catégorie:	s spéciales de documents cités:				
"A" docume	ent définissant l'état général de la technique, non	date de priorite e	i n'apparlenenant ni	e de dépôt international ou la as à l'état de la	
considere comme particulièrement pertinent technique pertinent, mais due pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention					
ou apres certe date **Cocument particulierement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut **L' document pouvant leter un doute sur une revendication de letre considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité					
autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée					
une exposition ou tous autres moyens document est associé à un ou plusieurs autres					
P docume posté	ent publié avant la date de dépôt international, mais rieurement à la date de priorité revendiquée	pour une personi document qui fait	ne du mélier	•	
Date à laqu	telle la recherche internationale a été effectivement achevée			de recherche internationale	
_	M danutar 2005		•		
	4 janvier 2005	01/02/2	2005	•	
Nom et adre	esse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2	Fonctionnaire aut	orisé		
	NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo ni,	_	_		
l	Fax: (+31-70) 340-3016	Pantoja Conde, A			

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renselgnements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No PCT/FR2004/001817

	ment brevet cité port de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US	2001005308	A1	28-06-2001	JP	2001183987 A	06-07-2001
DE	19504923	A	29-08-1996	DE	19504923 A1	29-08-1996
FR	2810784	Α	28-12-2001	FR AU EP WO	2810784 A1 6921001 A 1293112 A1 0199482 A1	28-12-2001 02-01-2002 19-03-2003 27-12-2001